

## GRANDES CULTURES

Envoi n° 11 du 10 mai 1995

ISSN N° 0767 - 5542

### Blé

Stade : dégagement de la dernière feuille à éclatement de la gaine.

### Maladies

#### Les infos de la plaine

- **Septoriose** : peu de progression depuis la semaine dernière. Elle est présente sur F3 et parfois sur F2, à faible intensité.
- **Rouille brune** : confirmation du redémarrage de la maladie avec les températures élevées.
- **Oïdium** : sur les parcelles où il était très présent, le développement est assez marqué.

#### Les infos du modèle.

- **Septoriose** : maintien d'un risque élevé en tous secteurs. Les contaminations de la deuxième quinzaine d'avril sortiront les jours prochains.
- **Rappel** : toutes les parcelles ont dû être protégées la semaine dernière contre la septoriose et la rouille brune, et éventuellement contre l'oïdium en cas de forte présence de celui-ci.

### Pucerons

Dans certaines parcelles, les pucerons sont toujours très présents.

### Tordeuses (Cnéphasie)

Les premiers pincements s'observent dans les secteurs touchés par le ravageur (Essonne principalement).

- **Le seuil de nuisibilité étant fixé à 10% de talles présentant des**

symptômes, il est nécessaire de surveiller les parcelles.

### Lemas

Les larves de ce coléoptère sont bombées, visqueuses et de couleur jaunâtre. Elles consomment les feuilles entre les nervures en respectant l'épiderme inférieur. Leur nuisibilité est très limitée. Il ne faut pas les confondre avec les limaces.

- **Intervention possible en cas de présence de pucerons ou de cnéphasie.**

### Orge H.

Stade : épiaison.

### Maladies

Développement important de rouille naine dans les parcelles insuffisamment protégées.

### Orge ptps

### Maladies

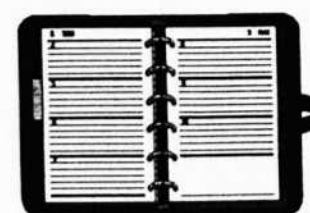
Développement de rouille brune et de rhynchosporiose.

- **Attendez le stade 1 noeud pour intervenir.**

### Pucerons

Les infestations sont hétérogènes d'une parcelle à l'autre. Le seuil d'intervention de 10 à 15% de pieds touchés est souvent atteint dans certaines d'entre elles.

- **Si tel est le cas chez vous, prévoyez une intervention rapide.**



### Blé :

**Les parcelles doivent être sous protection. Intervenir en présence de tordeuses ou lemas.**

### Orge ptps:

**Pucerons : intervenez si 10-15% des pieds sont porteurs.**

### Pois:

**Pucerons : intervenez si colonies.**

### Betteraves:

**Pucerons : protégez les parcelles en fin de rémanence.**

# Pois

Stade : 5 à 15 cm

## Sitones

On ne les observe quasiment plus en culture et les parcelles ont atteint dans la majorité des cas le stade de fin de sensibilité (10 cm).

## Pucerons

Ils s'observent fréquemment et parfois en quantité importante sur les parcelles du sud de l'Essonne et du Loiret.

Au stade actuel des pois, les pucerons sont nuisibles dès leur installation sur la culture.

■ Si vos parcelles sont infestées, intervenez rapidement avec un insecticide foliaire.

# Maïs

## Pucerons

Les premiers pucerons s'observent en culture, mais à ce stade seules des populations dépassant plusieurs dizaines de pucerons ailés par plante, avec début de formation de colonies d'aptères, sont nuisibles.

■ Pas d'intervention.

# Colza

Stade : G2 à G4

## Maladies

En raison de l'absence de la pluie, pas de développement d'*alternaria*.

## Charançons des siliques

Quelques insectes sont présents en bordure de parcelle, mais à des niveaux ne nécessitant pas d'intervention (seuil de nuisibilité : 1 charançon / 2 plantes jusqu'à G4, stade siliques bosselées).

# Pucerons cendrés

Quelques colonies toujours présentes.

# Betteraves

Stade : cotylédons à deux paires de feuilles vraies.

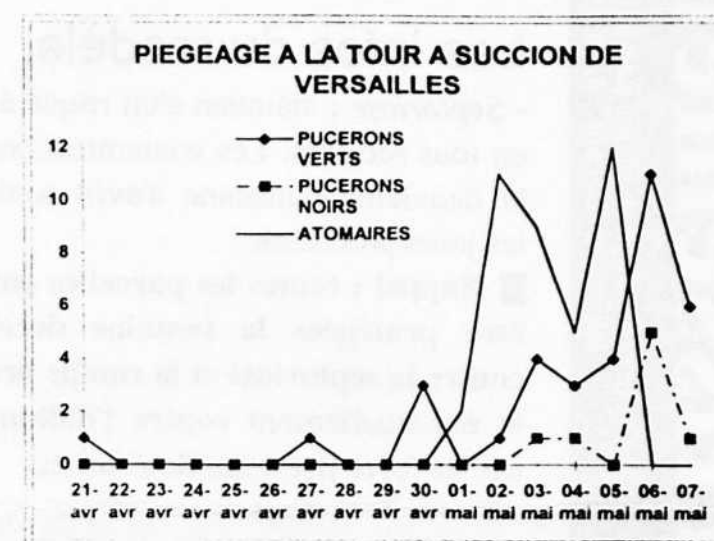
## Pucerons

L'installation des pucerons, qui a débuté la semaine dernière sur parcelles non protégées au semis, s'est fortement intensifiée avec les chaleurs du week-end ; dans ces situations on dénombre fréquemment 10 à 20% de pieds porteurs, avec un ailé et 2 ou 3 aptères.

■ Les parcelles, dont l'insecticide au semis arrive en fin de rémanence (COUNTER, CURATER,...), sont à protéger très rapidement, avec un insecticide foliaire.

## Atomaires

Leur installation en culture a commencé. Les insecticides au semis efficaces sur pucerons le sont également sur atomaires.

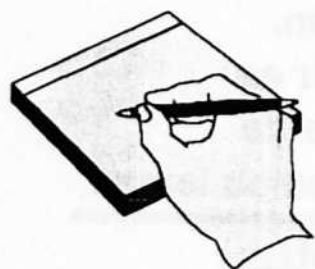


# Féverole

Stade : 10 cm

## Pucerons

Des pucerons noirs ailés et aptères s'observent fréquemment dans les parcelles. Il est encore trop tôt pour intervenir.



### Observateurs pois, les 5 commandements du piège tordeuse,

- 1- conservez la capsule au frigo.
- 2- installez le piège le 15 mai.
- 3- relevez les captures tous les lundis.
- 4- envoyez les résultats par fax (48.58.64.80).
- 5- changez le fond quand nécessaire.